

WHAT IS CLAIMED IS:

1. ファクシミリ装置Comprising;

コンピュータネットワークのメール伝送システムを利用してイメージデータの通信を行う通信セクション、

5 任意の画像をプリントするプリンタ、

送達確認メールが到来した場合に、前記通信セクションにより送信したイメージデータの送達失敗がその送達確認メールにより通知されているか否かを判定する判定セクション、および、

10 前記送達失敗が通知されていると前記判定セクションにより判定されたときのみ、前記送達確認メールに基づく画像のプリントを前記プリンタに行わせる制御セクション。

2. ユーザによりイメージデータの送信が要求される際に、前記送達確認メールを要求するか否かのユーザ指定を受け付ける受付セクション、および、

15 前記送達確認メールを要求する旨のユーザ指定が前記受付セクションにより受け付けられたことに応じて、送達確認メールの要求を伴ってのイメージデータの送信を前記通信セクションに行わせる要求セクションを具備し、

20 前記制御セクションは、前記要求セクションの制御の下に送達確認メールの要求を伴って行ったイメージデータの送信に対する送達確認メールが到来した場合には、前記判定セクションの判定に拘わらずに前記送達確認メールに基づく画像のプリントを前記プリンタに行わせる請求項1に記載のファクシミリ装置。

3. 通信セクションは、イメージデータを添付ファイルとして添付した電子メールを電子メールプロトコルにより伝送する請求項1に記載のファクシミリ装置。

4. ファクシミリ装置Comprising;

25 コンピュータネットワークのメール伝送システムを利用してイメージデータの通信を行う通信セクション、

この通信セクションにより送信済みのイメージデータを記憶しておくストレージ、

送達確認メールが到来した場合に、前記通信セクションにより送信したイメー

4007555.01507

ジデータの送達失敗がその送達確認メールにより通知されているか否かを判定する判定セクション、および、

前記送達失敗が通知されていると前記判定セクションにより判定されたときに、前記ストレージに記憶されたイメージデータのうちに前記送達確認メールによる通知にて送達が失敗したとされるイメージデータの再送信を前記通信セクションに行わせる制御セクション。

5. 前記判定セクションは、イメージデータの送達失敗が再度の送信により送達が成功する可能性が低い所定の原因によるか否かを判定し、

前記制御セクションは、前記送達失敗が前記所定の原因によると前記判定セクションにより判定されているときには前記再送信を行わない請求項4に記載のファクシミリ装置。

6. 前記判定セクションは、前記送達確認メールに受信端末の受信能力が示されているならば、イメージデータの送達の失敗がイメージデータが受信端末の受信能力外であることによるか否かを判定し、

前記制御セクションは、イメージデータの送達失敗がイメージデータが受信端末の受信能力外であることによると前記判定セクションにより判定されているときには前記送達確認メールに示された受信能力で受信可能な形態のイメージデータの再送信を前記通信セクションに行わせる請求項4に記載のファクシミリ装置。

7. 通信セクションは、イメージデータを添付ファイルとして添付した電子メールを電子メールプロトコルにより伝送する請求項4に記載のファクシミリ装置。

8. コンピュータネットワークのメール伝送システムを利用してイメージデータの通信を行う通信セクション、および任意の画像をプリントするプリンタを備えるファクシミリ装置の制御方法Comprising;

送達確認メールが到来した場合に、前記通信セクションにより行ったイメージデータの送達失敗がその送達確認メールにより通知されているか否かを判定し、

前記送達失敗が通知されていると判定されたときのみ、前記送達確認メールに基づく画像のプリントを前記プリンタに行わせる。

9. コンピュータネットワークのメール伝送システムを利用してイメージデータの通信を行う通信セクション、およびこの通信セクションにより送信済みのイメージデータを記憶しておくストレージを備えたファクシミリ装置の制御方法  
Comprising;

5 送達確認メールが到来した場合に、前記通信セクションにより送信したイメージデータの送達失敗がその送達確認メールにより通知されているか否かを判定し

、  
前記送達失敗が通知されていると判定されたときに、前記ストレージに記憶されたイメージデータのうちに前記送達確認メールによる通知にて送達が失敗した  
10 とされるイメージデータの再送信を前記通信セクションに行わせる。

20070555-021902